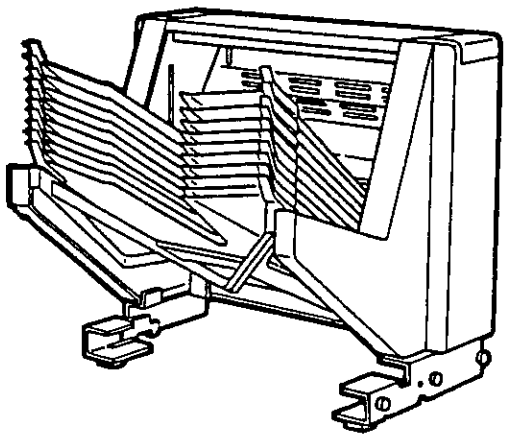
SHARP SERVICE-HANDBUCH

CODE: 00ZSFS14SM//G



MODELL SF-S14

INHALT

[1] BASISSPEZIFIKATIONEN 1

[2] AUSPACKEN UND INSTALLIEREN 1

[3] BESTANDTEILE 3

[4] FUNKTIONSBESCHREIBUNG 3

[5] ZERLEGUNG UND ZUSAMMENBAU DER HAUPTBAUGRUPPEN 6

[6] EINSTELLUNGEN 10

[7] WARTUNG 10

[8] SELBSTTEST-FUNKTIONEN 10

[9] FEHLERSUCHE 11

[10] STROMLAUFPLAN 13

ERSATZTEILHEFT

Mit '⚠' markierte Teile sind wichtig zur Sicherung der Einstellungen. Solche Teile nur durch geeignete Teile, welche die Sicherheit und Funktionsfähigkeit der Einstellungen gewährleisten, austauschen.

SHARP CORPORATION

Dieses Dokument wurde nur für den Kundendienst veröffentlicht.
Technische Änderungen vorbehalten.

[1] BASISSPEZIFIKATIONEN

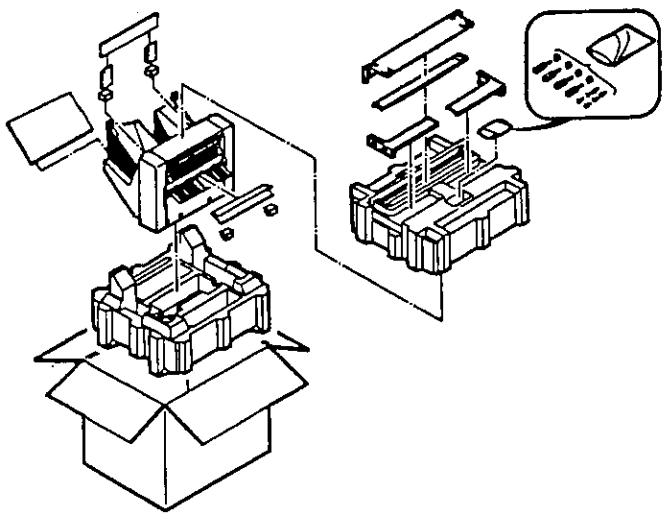
Bezeichnung:	SF-S14	
Type:	Am Kopierer anzubauen (hängend)	
Anzahl der Fächer:	10	
Größe:	50 Blatt (Format A4/Letter) je Kassette, 100 Blatt im obersten Fach.	
Sortieren:	A4/Letter:	50 Blatt
Gruppieren:	A3:	30 Blatt
	A4:	35 Blatt
	B4:	25 Blatt
	A3:	20 Blatt

Formate:	
Unsortiert:	A3 ~ A5
Sortieren/ Gruppieren:	A3 ~ A5
Verarbeitungskapazität:	Bis zu 15 ~ 35 Blatt/Minute
papiertransport:	Mittenausrichtung
Papier einlegen:	Mit der Vorderseite nach oben
Papiergewicht:	
Normal:	52 - 128 g/m^2
Sortieren/ Gruppieren:	56 - 80 g/m^2
Stromversorgung:	Vom Kopierer
Gewicht:	11.3 kg

[2] AUSPACKEN UND INSTALLIEREN

1. Auspacken

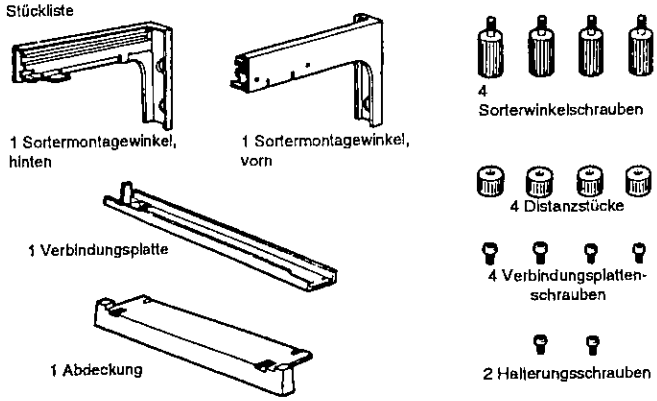
Beim Auspacken das Bild unten beachten.



2. Installation

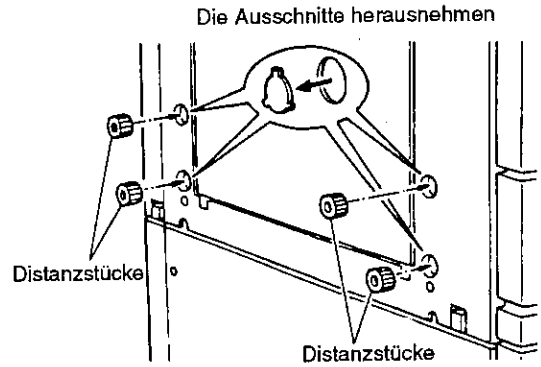
a. Der Inhalt der Verpackung ist auf die Vollständigkeit der folgenden Teile zu überprüfen.

Stückliste

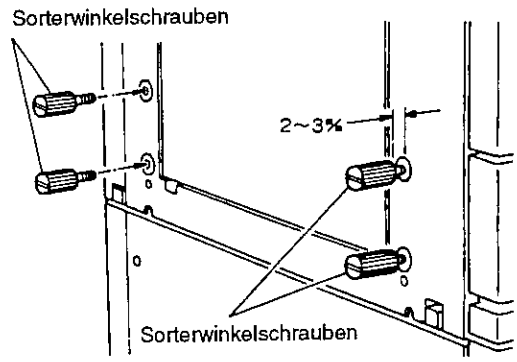


b. Den Netzstecker aus dem Kopierer ziehen.

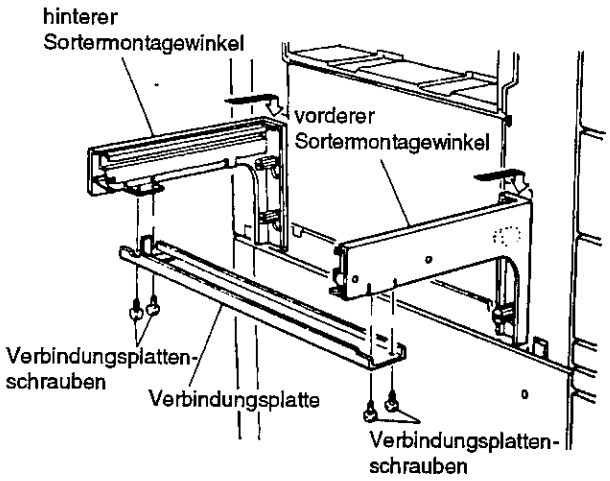
c. Die Ausschnitte aus den Löchern für die Distanzstücke an der linken Seitenwand des Kopierers herausnehmen. Dann die Distanzstücke der Sortermontagewinkel in die Löcher stecken.



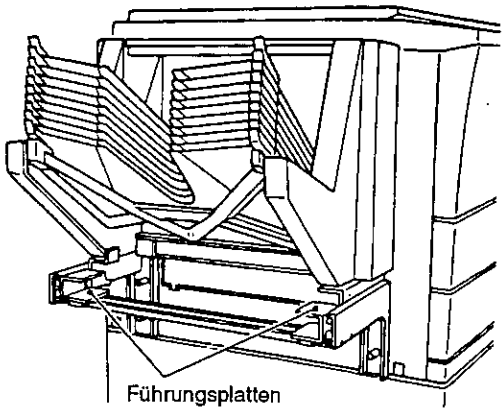
d. Die vier Sorterwinkelschrauben anbringen. Einen Abstand von 2 bis 3 mm zwischen Schraube und Distanzstück lassen.



e. Den Sortermontagewinkel und die Verbindungsplatte anbringen.
- Die vorderen und hinteren Sortermontagewinkel zwischen Sorterwinkelschrauben und Distanzstücken einhängen, dann die vier Sorterwinkelschrauben anziehen.
- Dann die Verbindungsplatte mit den Verbindungsplatten-schrauben auf den vorderen und hinteren Sortermontage-winkeln befestigen.

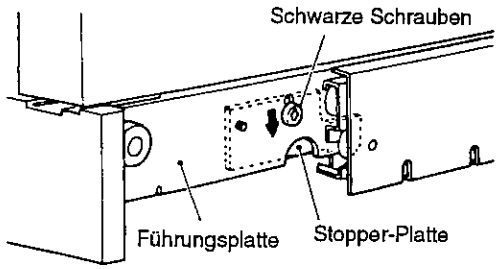


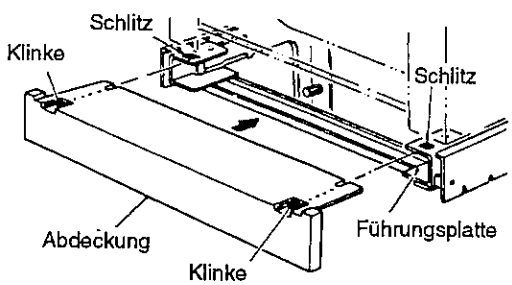
f. Den Sorter an den Kopierer montieren.
- Die Führungsplatten am Sorter in die Führungen des vorderen und hinteren sortermontagewinkels anbringen.



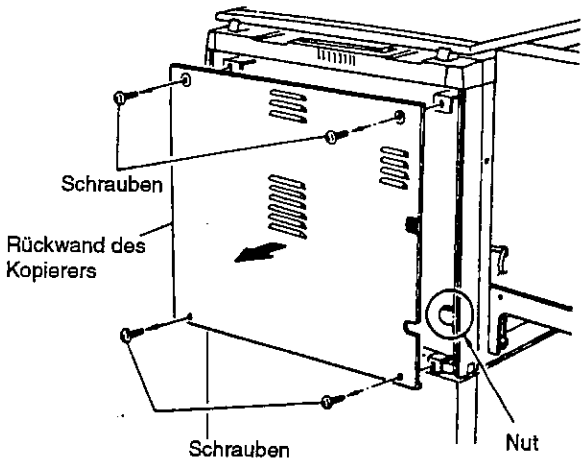
g. Verriegeln des Sorters.

① Den Sorter langsam vorziehen, bis die schwarze Schraube sichtbar wird.
② Die schwarzen Schrauben (eine vorn, eine hinten), welche die Stopper-Platten (eine vorn, eine hinten) halten, lösen. Dann die Stopper-Platten ganz herablassen und die schwarzen Schrauben anziehen.
③ Die Abdeckung anbringen, indem die Klinken der Abdeckung in die Schlitze der Führungsplatten eingerastet werden.

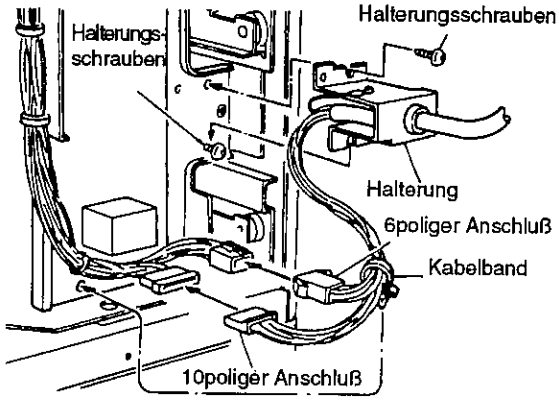




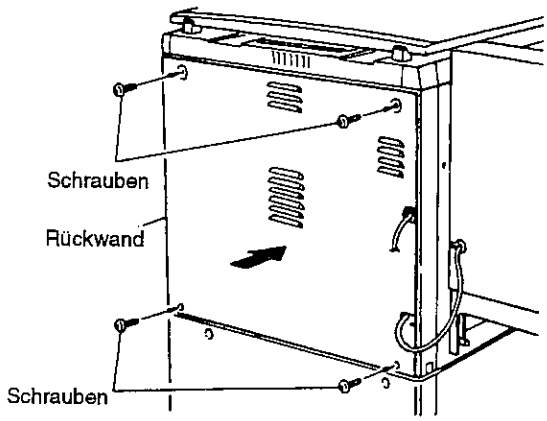
g. Die Rückwand des Kopierers abnehmen und eine Nut ausschneiden.



i. Die Sortersteker anschließen.
① Mit den beiden Halterungsschrauben die Halterung befestigen.
② Die 6- und 10poligen Anschlüsse zwischen Sorter und Kopierer herstellen.

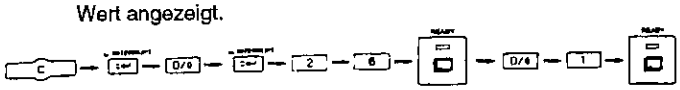


j. Die Rückwand mit vier Schrauben befestigen.

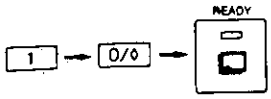


i. Einstellen des Modus

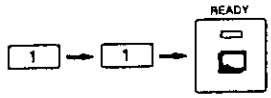
① Mit der folgenden Tastenfolge wird der aktuell eingestellte Wert angezeigt.



② Wenn nur der SF-S14 einzustellen ist, sind direkt nach den obigen die folgenden Tasten zu drücken:



③ Wenn der Modus in Kombination mit einer anderen Option einzustellen ist, ist die Summe aller Einstellwerte der vorgesehenen Peripheriegeräte (s. Tafel unten) einzugeben.
<Beispiel> Wenn SF-S14 und SF-A54 ieinzustellen sind, ist der resultierende Einstellwert 10 + 1 = 11. Folgende Tasten sind zu drücken:



Einstellwerte der peripheren Geräte

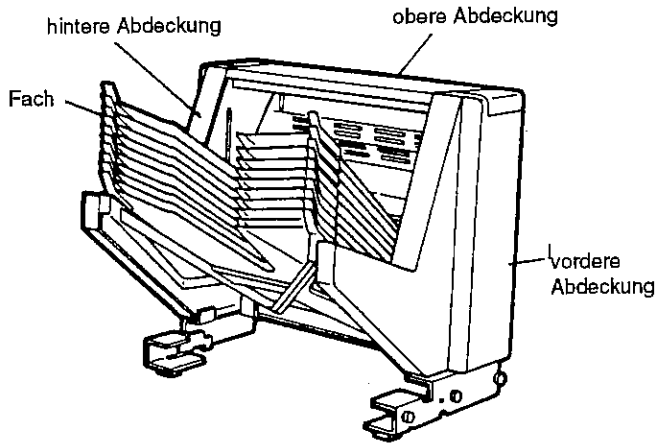
SF-A54	1
SF-A14	1

SF-D20	4
SF-D21	4

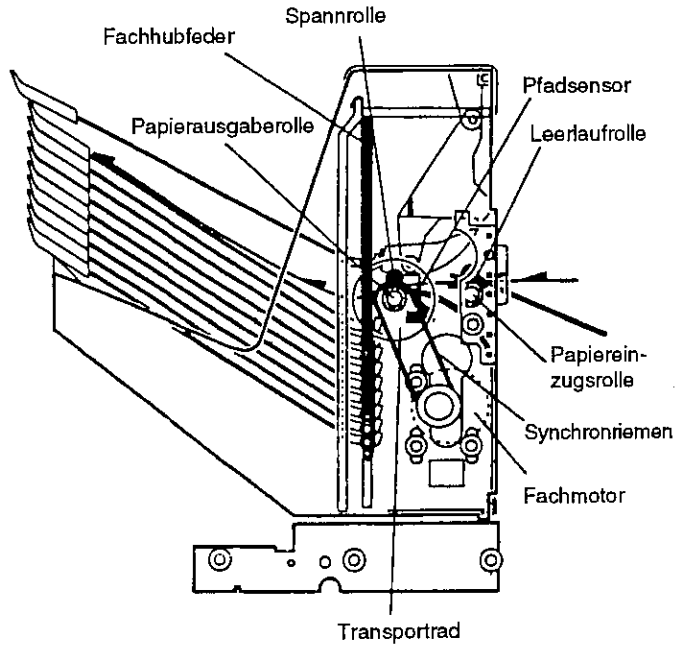
SF-S14	10
SF-S15	10
SF-S52	10

[3] BESTANDTEILE

1. Überblick



2. Interne Struktur

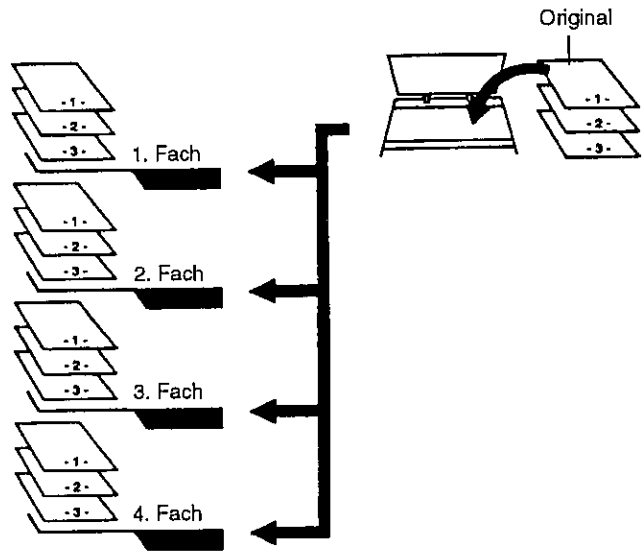


[4] FUNKTIONSBESCHREIBUNG

1. Allgemeine Beschreibung

Dieses Modell (SF-S14) hat drei Betriebsarten:

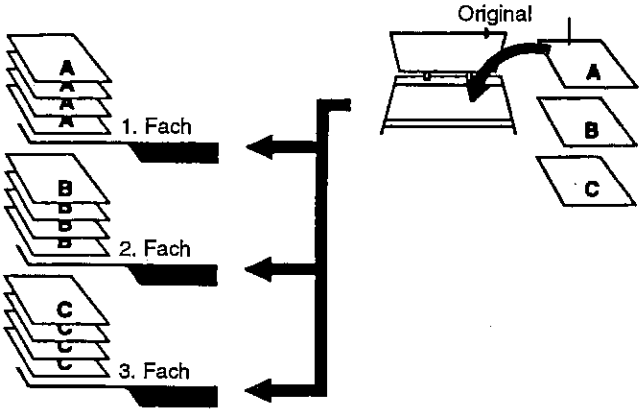
- Normalmodus
  Alle Kopien werden im obersten Fach ausgegeben.
- Sortier-Modus
  Eine bestimmte Anzahl von Kopien wird sortiert auf die einzelnen Fächer verteilt.



Die Kopien werden einzeln und nacheinander, beginnend mit dem 1. Fach, verteilt. Eine Sortierung ist mit bis zu 20 Originalen möglich. Es kann in maximal 10 Fächer einsortiert werden.
(Im Bild oben werden die Kopien von 3 Originale in 4 Fächer einsortiert).

Anm.: Die Originale werden beginnend mit dem letzen Blatt kopiert, damit die Kopien in der richtigen Reihenfolge in den Fächern liegen.

- Gruppier-Modus
  Dieser Modus ermöglicht das Ablegen von mehreren Kopien desselben Originals in einem Fach.



Die Kopien werden beginnend mit dem 1. Fach auf die Fächer verteilt. Jedes Fach enthält einen Stapel von Kopien desselben Originals. Die Kopien von bis zu 10 Originale können auf die 10 Fächer zu je maximal 35 Blatt (A4/Letter) verteilt werden. (Im Bild oben werden je 4 Kopien von 3 Originalen auf drei Fächer verteilt).

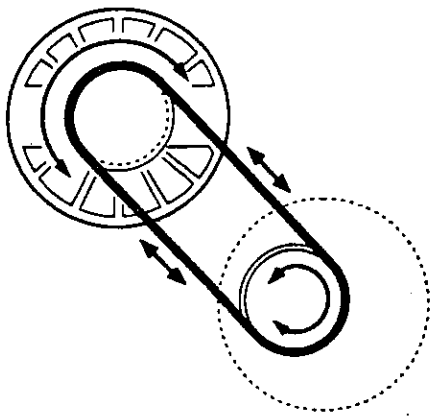
2. Funktion der einzelnen Einheiten

(1) Auf-und-ab-Bewegung der Fächer

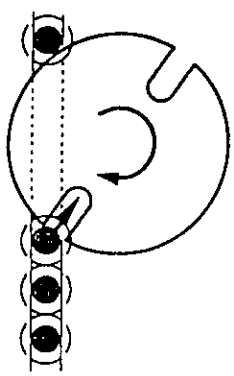
① Die Fächer werden durch die Drehbewegung der Mitnehmer (Transporträder) bewegt. Sie sind vorn und hinten in der Einheit angeordnet und werden vom Fachmotor angetrieben.

② Mit jeder halben Umdreheung des Mitnehmers wird das Fach um eine Position weiterbewegt.

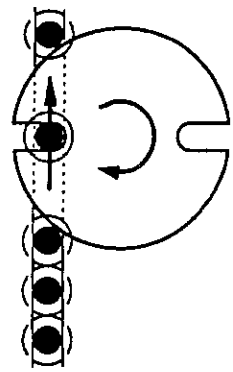
③ Funktionsbeschreibung
Die Drehung des Fachmotors wird über dessen Riemenscheibe und den Antriebsriemen auf den Mitnehmer übertragen.



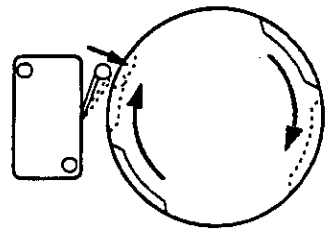
Durch die Drehung der Mitnehmer werden mit den beiden gegenüberliegenden Einschnitten die die an beiden Seiten der Fächer angebrachten Nippel erfaßt.



Eine Umdrehung des Mitnehmers, in dessen Einschnitt ein Fachstift mitgeführt wird, bewegt das Fach entlang der im Rahmen angebrachten Ausparung.



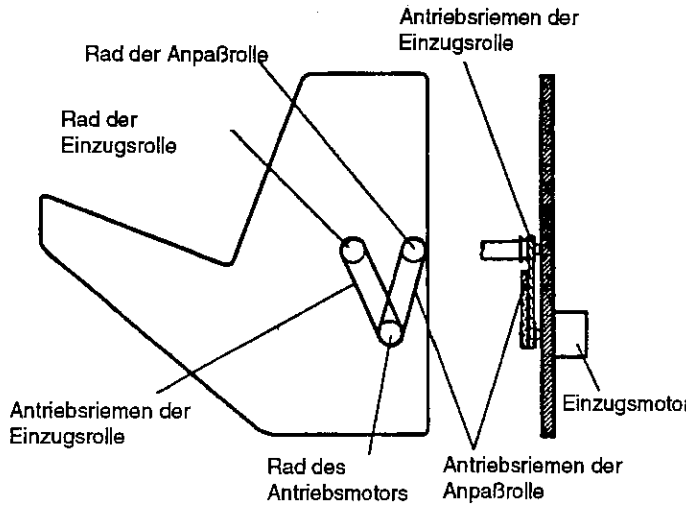
Wi oben erwähnt, werden die Fächer durch ein halbe Umdrehung der Mitnehmerscheibe um eins weiterbewegt. Die Rotation der Mitnehmer wird durch den Mitnehmerkontakt gesteuert.



Die Richtung der Fachbewegung wird durch die Drehrichtung des Motors gesteuert.

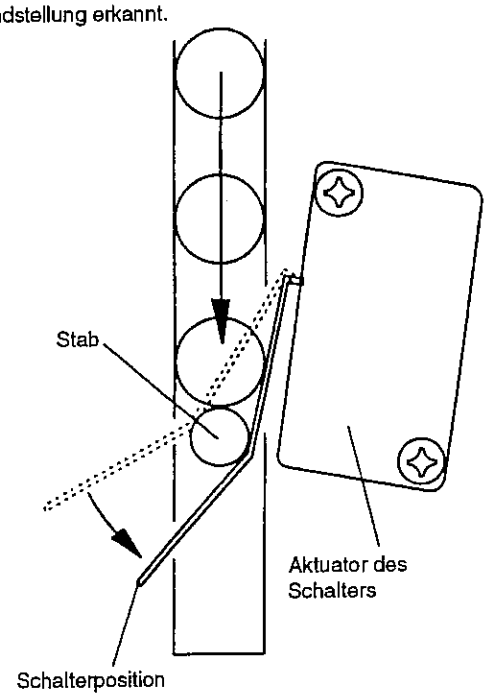
(2) Einzugsmotoreinheit

- Die vom Kopierer auszugebenden Blätter werden durch den Transportmotor zum Ausgabefach befördert. Die Antriebskraft des Einzugsmotors wird über das Rad und den Antriebsriemen auf die Einzugsrolle und die Anpaßrolle übertragen.



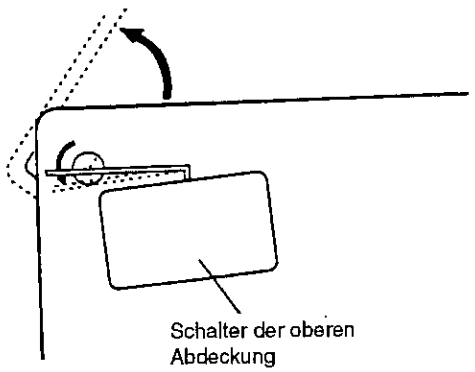
(3) Grundstellungsschaltereinheit

Der Grundstellungsschalter erkennt die Grundstellung der Fächer (jeweils, wenn sich das betreffende Fach in der untersten Position befindet). Der Schalter ist am Rahmen befestigt. Wenn ein Fach in die unterste Position kommt, wird der Aktuator dieses Schalters durch den im untersten Fach angebrachten Stab heruntergedrückt und so die Grundstellung erkannt.



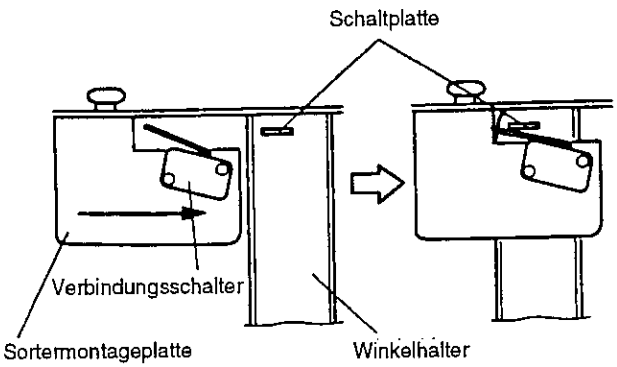
(4) Schalter der oberen Abdeckung

Dieser Schalter erkennt, ob die obere Abdeckung offen oder geschlossen ist. Der Aktuator dieses Schalters wird durch einen "D-Schnitt" im Schaftbereich der oberen Abdeckung betätigt.



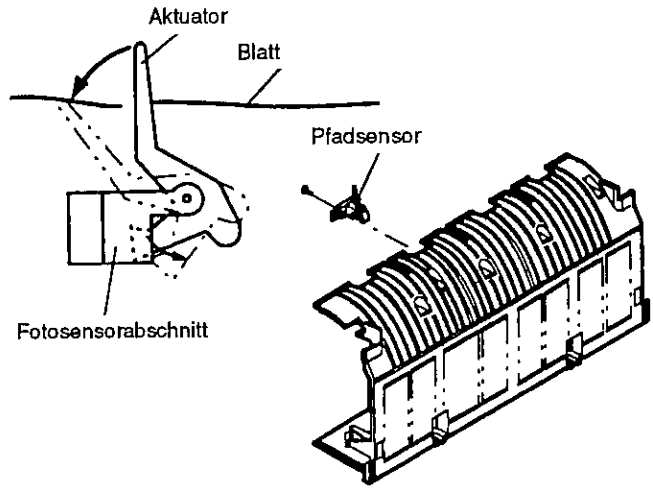
(5) Verbindungsschalterabschnitt

Dieser Schalter ist auf der Sortermontageplatte (hinten) angebracht, und er erkennt, ob ein Sorter installiert ist. Der Status dieses Schalters wird zum Kopierer gesendet, sobald sich sein Status ändert.



(6) Pfadsensor

Der Pfadsensor erkennt, daß sich vom Kopierer auszugebende Blätter im Papiertransportweg des Sorters befinden. Der Sensor besteht aus einem Fotosensor und einem Aktuator. Der Sensor ist an der Elektronikabdeckung des Sorters angebracht. Er erkennt Papierstaus (nicht ausgegebene oder zurückgebliebene Blätter). Wenn ein Papierstau erkannt wird, wird eine Stauinformation vom Sorter zum Kopierer gesendet.



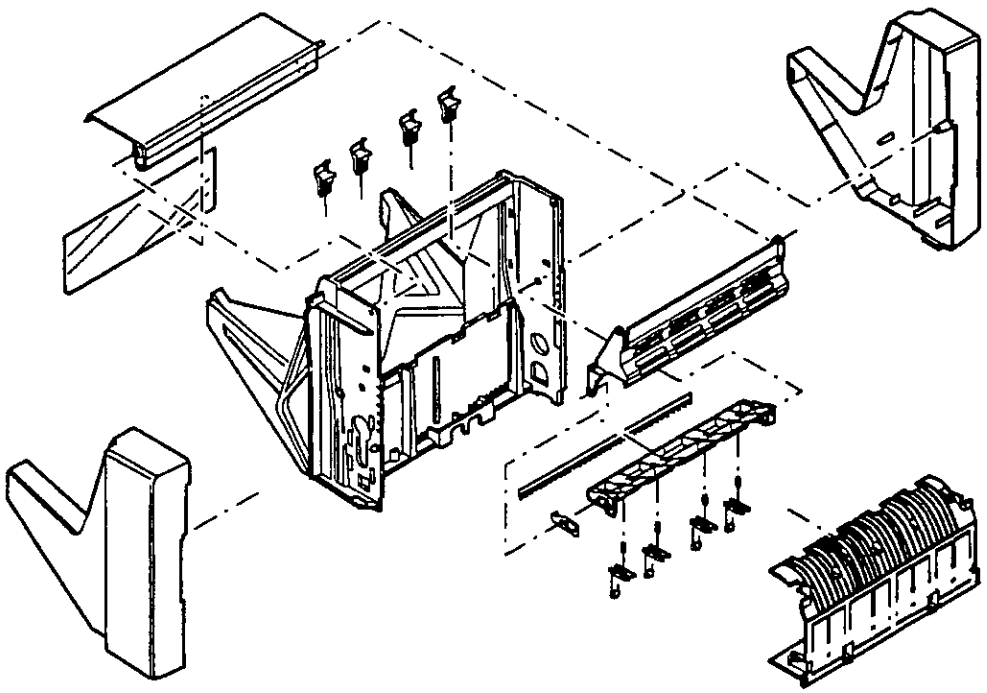
[5] ZERLEGUNG UND ZUSAMMENBAU DER HAUPTBAUGRUPPEN

<Hinweise zum Vorgehen und zurTestung>

- Den Netzstecker des Kopierers aus der Steckdose ziehen.
- Den Sorter vom Kopierer entfernen und auf eine Arbeitsfläche stellen.
- Beim Anbringen des Sorters an den Kopierer ist nach der Zerlegung und dem Zusammenbau gemäß Abschnitt "2. Installation" in Kapitel 2 vorzugehen.
- Nach der Installation des Sorters ist eine komlette Testung durchzuführen.

1. Äußere Baugruppen

Die äußeren Baugruppen wie im Bild unten gezeigt abmontieren.

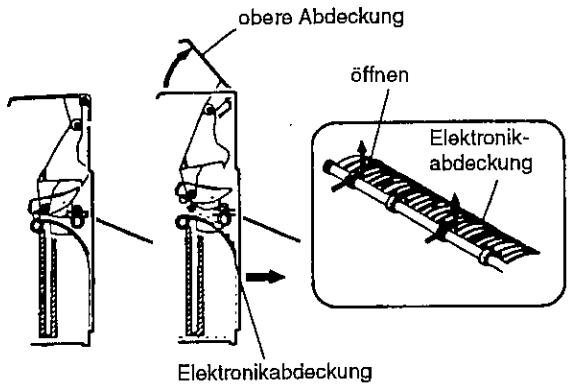


2. Elektronikabdeckung

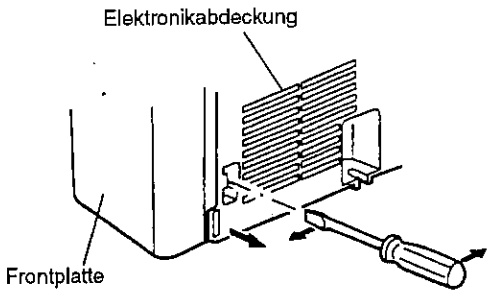
<Demontage>

a. Die obere Abdeckung öffnen.

b. Den oberen Abschnitt der Elektronikabdeckung in Pfeilrichtung nach oben ziehen und öffnen.



c. Einen Schraubendreher in die an der Elektronikabdeckung angebrachten Schlitze einführen, und die Klinken (2 auf jeder Seite, insgesamt 4) der Elektronikabdeckung entriegeln.



<Anm.> • Beim Entriegeln der Klinken den Schraubendreher wie im Bild gezeigt einführen und durch Hebeln (s. Pfeile) die Elektronikabdeckung lösen. Dann die Elektronikabdeckung nach vorn abziehen.
• Die anderen Klinken ebenso lösen.

d. Die Elektronikabdeckung vom Rahmen abnehmen.
<Anm.> Beim Abnehmen der Elektronikabdeckung nicht die Papierausgabe- und die Anpaßrolle verkratzen. Keine Gewalt anwenden.

<Montage>

① Den unteren Abschnitt der Elektronikabdeckung zwischen Rahmen und Sortiermontagewinkel einführen.
<Anm.> Beachten, daß der Aktuator des Pfadsensors nicht an der Anpaßrolle hängenbleibt. Vorsichtig vorgehen, damit der Aktuator nicht abbricht.

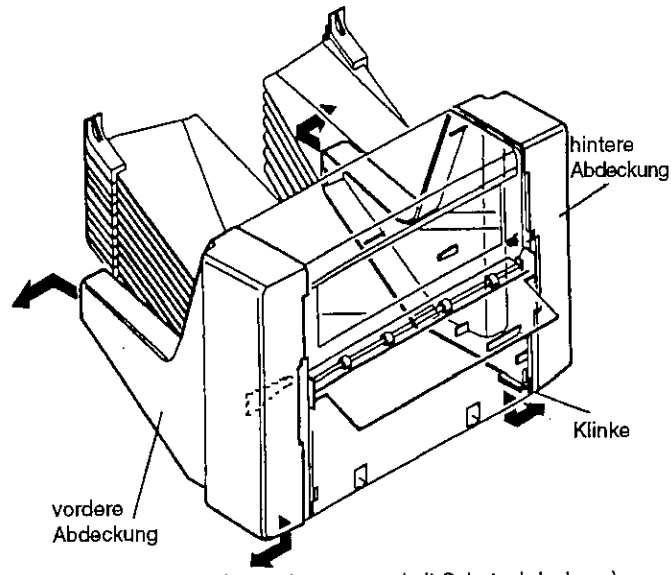
② Beide Seiten des unteren Teils der Elektronikabdeckung soweit drücken, bis ein Klickton zu hören ist.

③ Beide Seiten des oberen Teils der Elektronikabdeckung soweit drücken, bis ein Klickton zu hören ist.

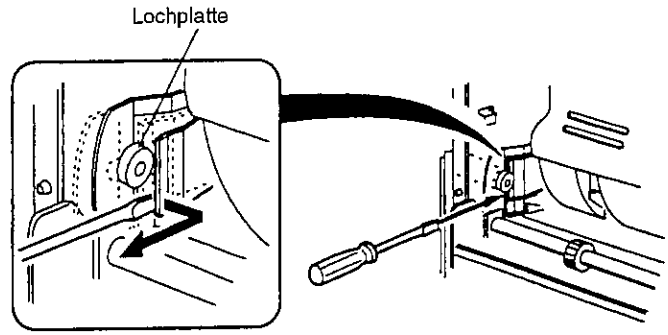
3. Vordere und hintere Abdeckung

<Demontage>

a. Die Klinken unter der vorderen und hinteren Abdeckung vom Rahmen lösen.



d. Die obere Papierführungsbaugruppe (mit Schutzabdeckung) aus den Lochplatten der vorderen und hinteren Abdeckung herausnehmen.
<Ausbauhinweis> Siehe Bild unten. Einen Schraubendreher in den Schlitz der unteren Papierführungsbaugruppe einführen und die Abdeckung im Durchbruch über der Lochplatte anheben. Dabei die Papierführungsbaugruppe herausnehmen. Die Abdeckung der anderen Lochplatte ebenso herausnehmen.



c. Die vordere, hintere und obere Abdeckung vom Rahmen abnehmen, indem sie in Papierausgaberichtung gedrückt werden. (Vorsichtig vorgehen, damit die Abdeckungsklinken nicht abbrechen).

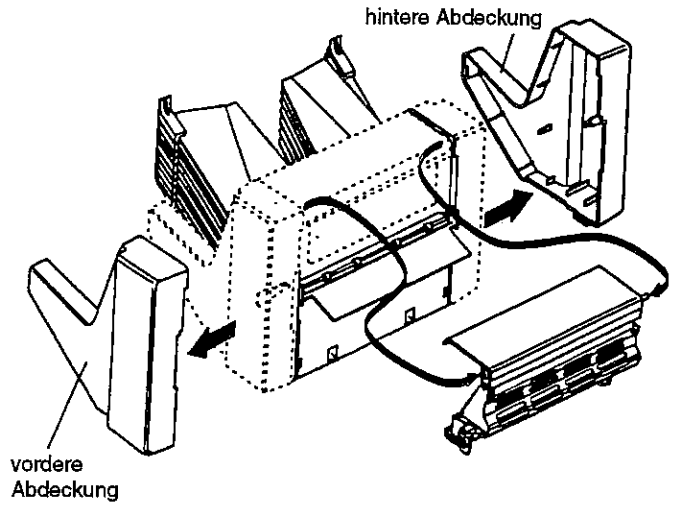
<Montage>

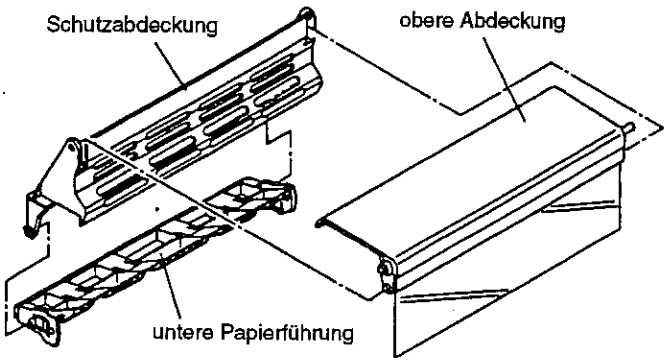
① Die vordere und hintere Abdeckung vorsichtig auf den Rahmen drücken, bis ein Klick zu hören ist.

② Die Lochplatten der vorderen und hinteren Abdeckung auf beiden Seiten in die Aussparungen an der Papierführung bis zum Klick hineindrücken. Dann die obere Papierführung wieder in die Lochplatten der vorderen und hinteren Abdeckung einsetzen.

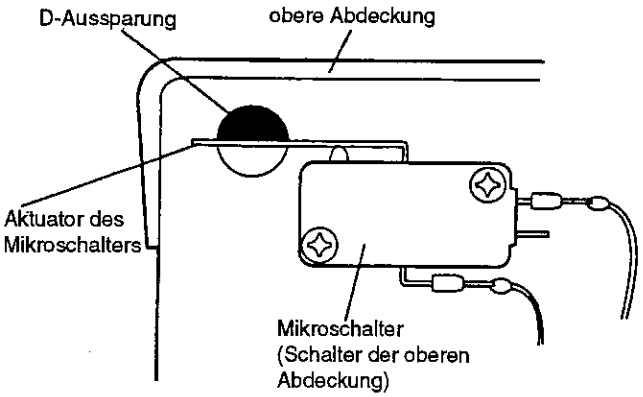
4. Schutzabdeckung und obere Abdeckung

a. Nach Abnehmen der vorderen und hinteren Abdeckung ist die obere Abdeckung von der Schutzabdeckung (mit der oberen Papierführung) zu entfernen.
b. Die Schutzabdeckung von der Papierführung abnehmen.





<Montagehinweis>
① Beim Anbringen der oberen Abdeckung auf den Rahmen ist die Lochplattenseite (D-Aussparung) der oberen Abdeckung über den Aktuator des Mikroschalters zu positionieren (s. Bild unten).



<Montage>
① Die Schutzabdeckung an den Lochplatten auf beiden Seiten der unteren Papierführung ausrichten.

② Die untere Papierführung (mit Schutzabdeckung) an den Lochplatten zur vorderen und hinteren Abdeckung entsprechend der Prozedur "A-2 <Montage> ②" ausrichten.

③ Die Schutzabdeckung an den Lochplatten auf beiden Seiten der oberen Abdeckung ausrichten.

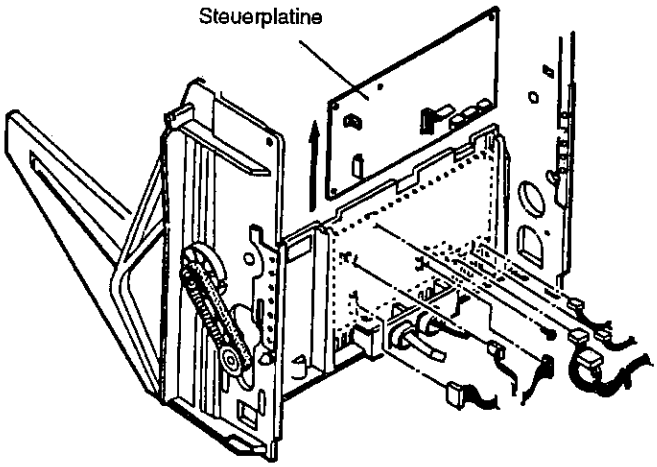
④ Die vordere und hintere Abdeckung vorsichtig auf den Rahmen drücken, bis ein Klick zu hören ist.(Überprüfen, ob die Lochplatten richtig in den Aussparungen der unteren Papierführung sitzen).

5. Steuerplatine

<Demontage>
a. Die Demontage bis zur Demontage der Schutzabdeckung ausführen.

b. Die Anschlüsse von der Steuerplatine abziehen.

c. Die Steuerplatine nach oben schieben und aus dem Rahmen nehmen.



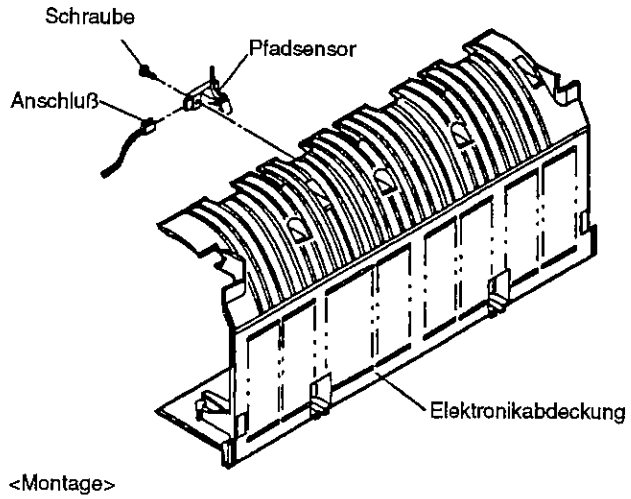
<Montage>
① Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

② Montagehinweise:
- Die Schrauben der Steuerplatine nicht zu fest anziehen.
- Die Anschlüsse sorfältig wiederherstellen.

6. Austausch des Pfadsensors

<Demontage>
a. Das Abnehmen der Elektronikabdeckung erfolgt nach "A-1, a ~ c."

b. Die Anschlüsse und Schrauben lösen, dann den Pfadsensor von der Elektronikabdeckung abnehmen.



<Montage>
① Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.
Beim Befestigen des Pfadsensors die Schrauben nicht zu fest anziehen.

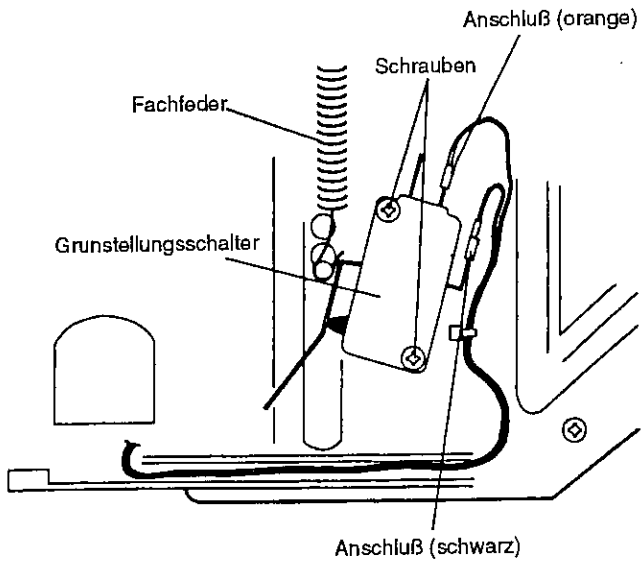
② Beim Einsetzen der Elektronikabdeckung (mit Pfadsensor) vorsichtig vorgehen, damit der Hebel des Pfadsensors nicht an die Anpaßrolle stößt und abbricht.

7. Hinterer Rahmenabschnitt

(1) Grundstellungsschalter

<Demontage>
a. Der Ausbau der hinteren Abdeckung erfolgt nach "A-2, a ~ c."

b. Die beiden Schrauben lösen und den Grundstellungsschalter herausnehmen.
c. Die beiden Anschlüsse am Grundstellungsschalter lösen.



<Montage>
① Die Anschlüsse zur Grundstellungsschalterplatte wiederherstellen. Dabei die Anschlüsse nicht vertauschen (s. Bild oben).

② Den Grundstellungsschalter mit den beiden Schrauben am Rahmen befestigen.
③ Das Anbringen der Rückwand auf den Rahmen erfolgt nach "A-2, Montage ① und ②."

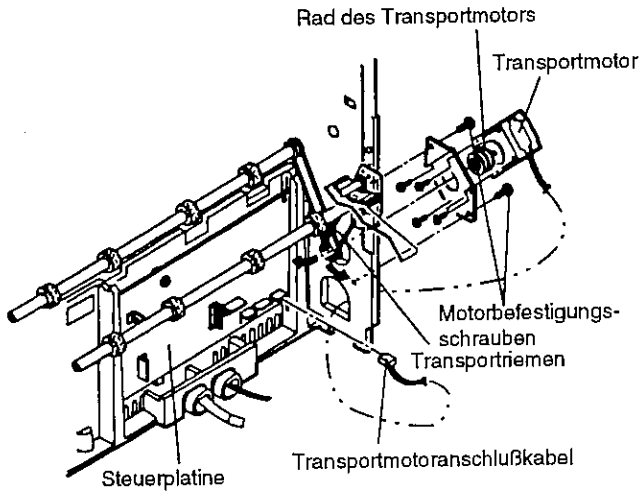
(1) Transportmotor

<Demonmtage>
a. Die hintere Abdeckung und die Elektronikabdeckung abnehmen.

b. Die beiden Transportriemen vom Rad des Transportmotors ziehen.

c. Das Transportmotoranschlußkabel von der Steuerplatine ziehen.

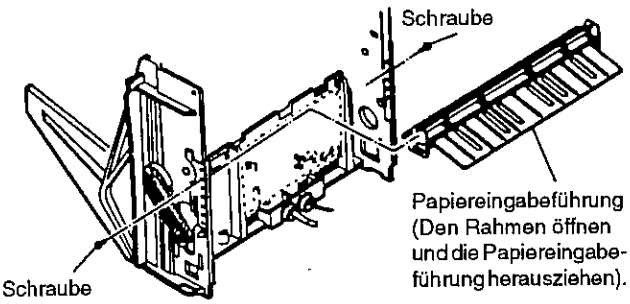
d. Die beiden Befestigungsschrauben lösen, und den Transportmotor herausnehmen.



8. Vorderer Rahmenabschnitt

(1) Fachmotor

a. Den vorderen Motor und die Elektronikabdeckung ausbauen.
b. Die Schrauben (eine auf jeder Seite) in der Papiereingabeführung lösen, den Rahmen öffnen und die Papiereingabeführung herausziehen.

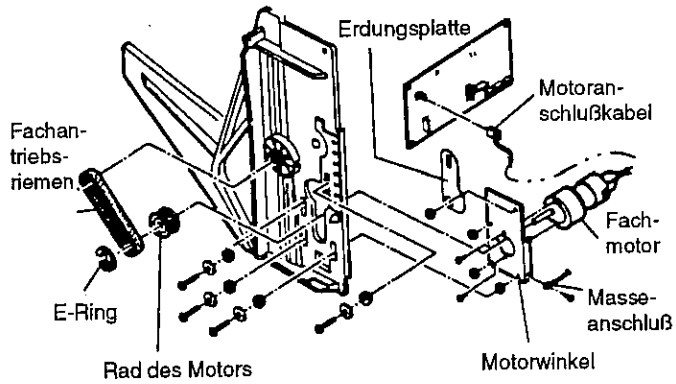


c. Die vier Befestigungsschrauben der Motorwinkel lösen und den Fachantriebsriemen vom Rad des Motors ziehen.

d. Den E-Ring vom Rad des Motors entfernen, und das Rad abnehmen.

e. Das Motoranschlußkabel und das Massekabel abziehen. Dann den Fachmotor ausbauen.

f. Den Fachmotor von den Motorwinkeln lösen.



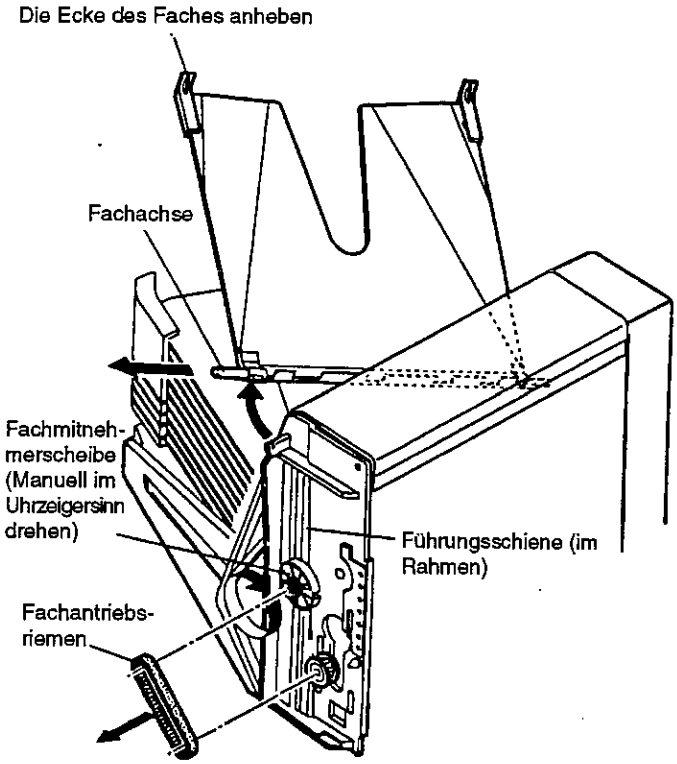
<Hinweis zur Montage des Fachmotors>
Bei der Befestigung der Motorwinkel am Rahmen das Anschrauben der Erdungsplatte nicht vergessen.

9. Ausbau der Auflage (Fach)

Vor dem Ausbau der Auflage (Fach) ist zu überprüfen, ob sich alle Fächer in der unteren Position befinden.
a. Die vordere Abdeckung abnehmen.

b. Den Fachantriebsriemen von der Fachmitnehmerscheibe abziehen.

c. Die Fachmitnehmerscheibe per Hand im Uhrzeigersinn drehen, um die Fächer nach oben zu bewegen. Dann eine Ecke des Faches anheben, um so den Fachachse aus der Schiene zu lösen. Die Fächer so nacheinander ausbauen.



[6] EINSTELLUNGEN

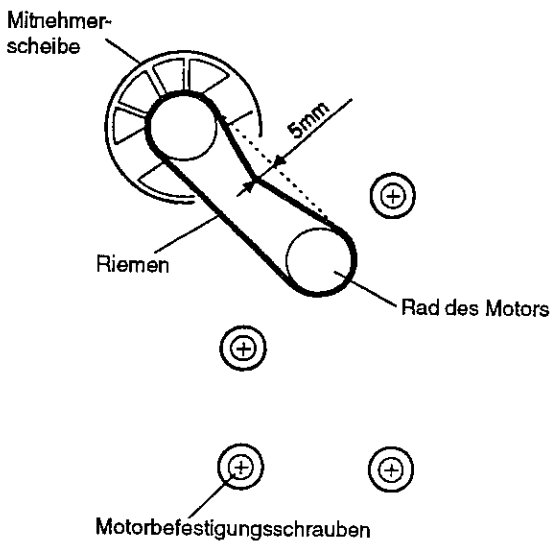
1. Anbringen des Fachmotors (Einstellung der Riemenspannung)

Bei der Montage des Fachmotors ist die Riemenspannung einzustellen.

① Den Fachmotor am Rahmen befestigen, Schrauben zunächst provisorisch anziehen.
② Den Riemen auf das Rad vom Motor und den Mitnehmer ziehen.

③ Zur Einstellung der Riemenspannung den Fachmotor wie im Bild unten gezeigt herunterdrücken. Den Motor mit den vier Befestigungsschrauben mit einer Kraft von 17 ~ 19 kg anziehen.

Die Riemenspannung so einstellen, daß der Riemen 5 mm nachgibt, wenn er mit 2.1 ~ 2.5 kg belastet wird.



[7] WARTUNG

1. Schmierung der Führungsschlitze (gelegentlich)

① Mit einem weichen Tuch den Schmutz an den Führungsschlitzen (links, rechts), den Fächern und dem Fachmitnehmer (Transportrad) entfernen.
② Die oben genannten Teile sind zu schmieren.
Utensilien: Ein weiches Tuch
Schmierfett

2. Reinigung des Fachendebereiches (gelegentlich)

Das Fachende mit einem weichen Tuch auswischen.
Utensilien: Ein weiches Tuch

3. Reinigung der Papierausgaberolle (gelegentlich)

Die Fächer in die Grundstellung bringen. Dann diese mit einer Bürste oder einem Staubsauger reinigen.
Utensilien: Bürste oder Staubsauger

4. Abdeckungen (gelegentlich)

Mit einem weichen, feuchten Tuch (evt. mit Seifenlösung) abwischen.
Utensilien: Wasser, Seifenlösung, weiches Tuch

[8] SELBSTTEST-FUNKTIONEN

Unabhängig vom Kopierer können am Sorter folgende Diagnostikfunktionen ausgeführt werden:

1. Vorgehensweise

① Mit einer Brücke die Anschlüsse Nr. 7 und Nr. 9 des Interfacesteckers (beim Fabrikat Hirose: Nr. 1) verbinden.

② Den Leistungsanschluß (beim Fabrikat Hitachi: Pin 6) mit dem Netzteil verbinden.

③ Die Anschlüsse Nr. 1 und Nr. 10 des Interfacesteckers (beim Fabrikat Hirose: Nr. 10) verbinden.

④ Zum Abbruch des Selbsttests ist die Brücke zu entfernen und dann die Spannung wieder anzulegen.

2. Selbsttestfunktionen

① Der Einzugsmotor wird angetrieben.

② Die Fächer werden hinauf und hinunter gefahren.

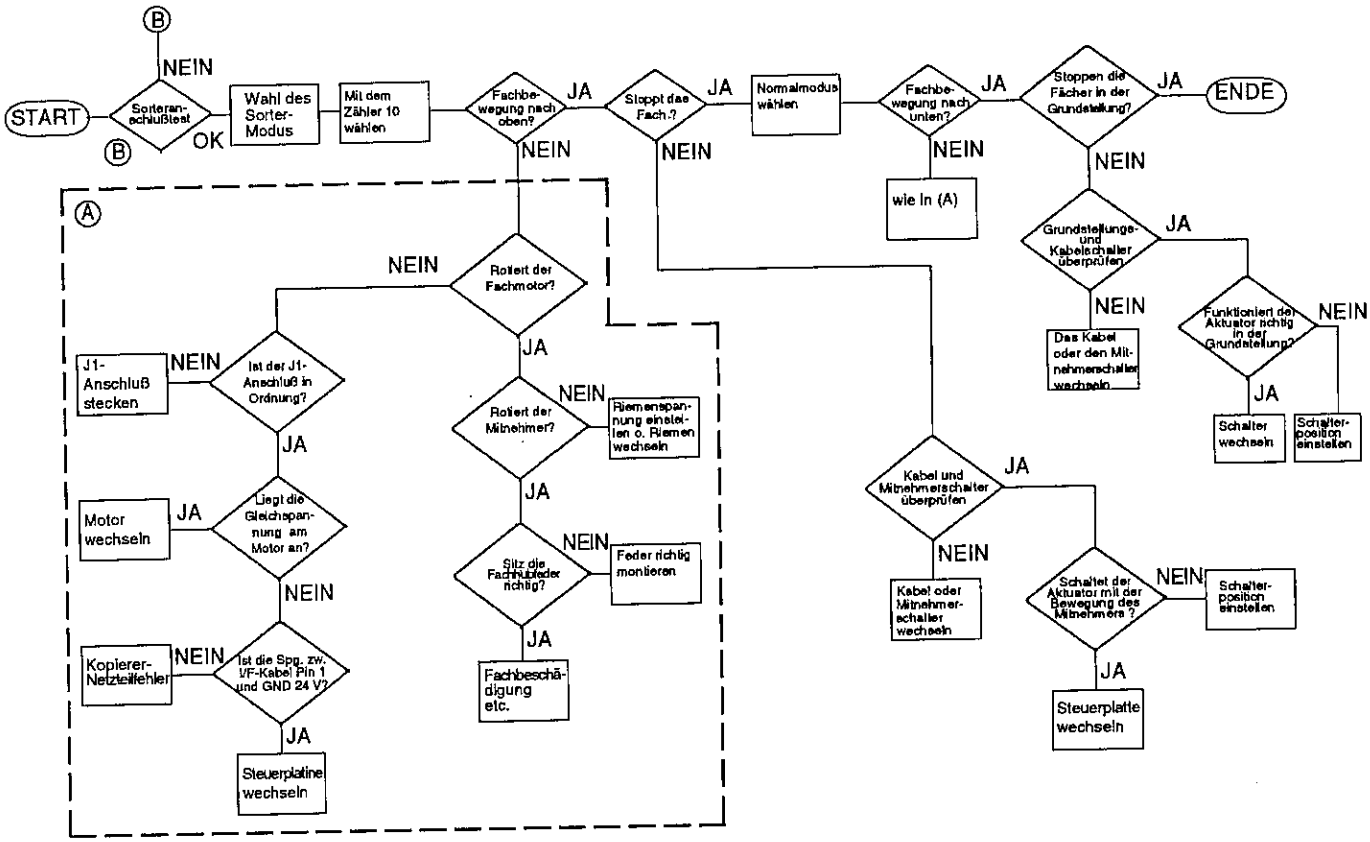
3. Hinweise

① Die unter 1. genannten Schritte beachten.

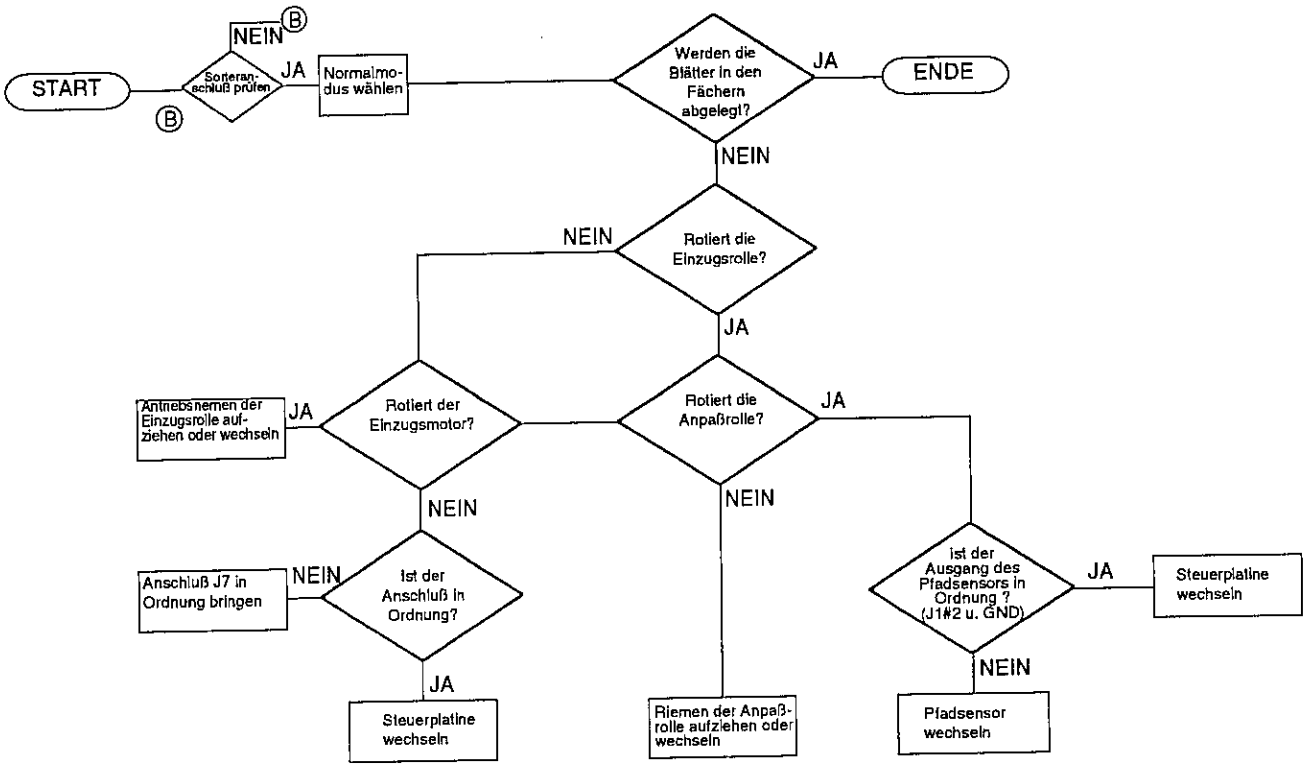
② Wenn die obere Abdeckung oder der Verbindungsschalter geöffnet sind, funktioniert der Sorter nicht. Bei den Selbsttest-Funktionen die Betätigung von Schaltern beachten.

[9] FEHLERSUCHE

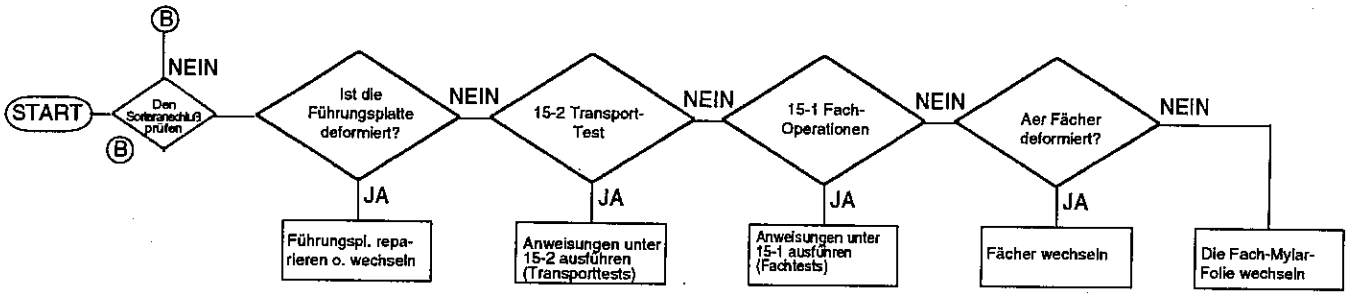
1. Fach-Operationen



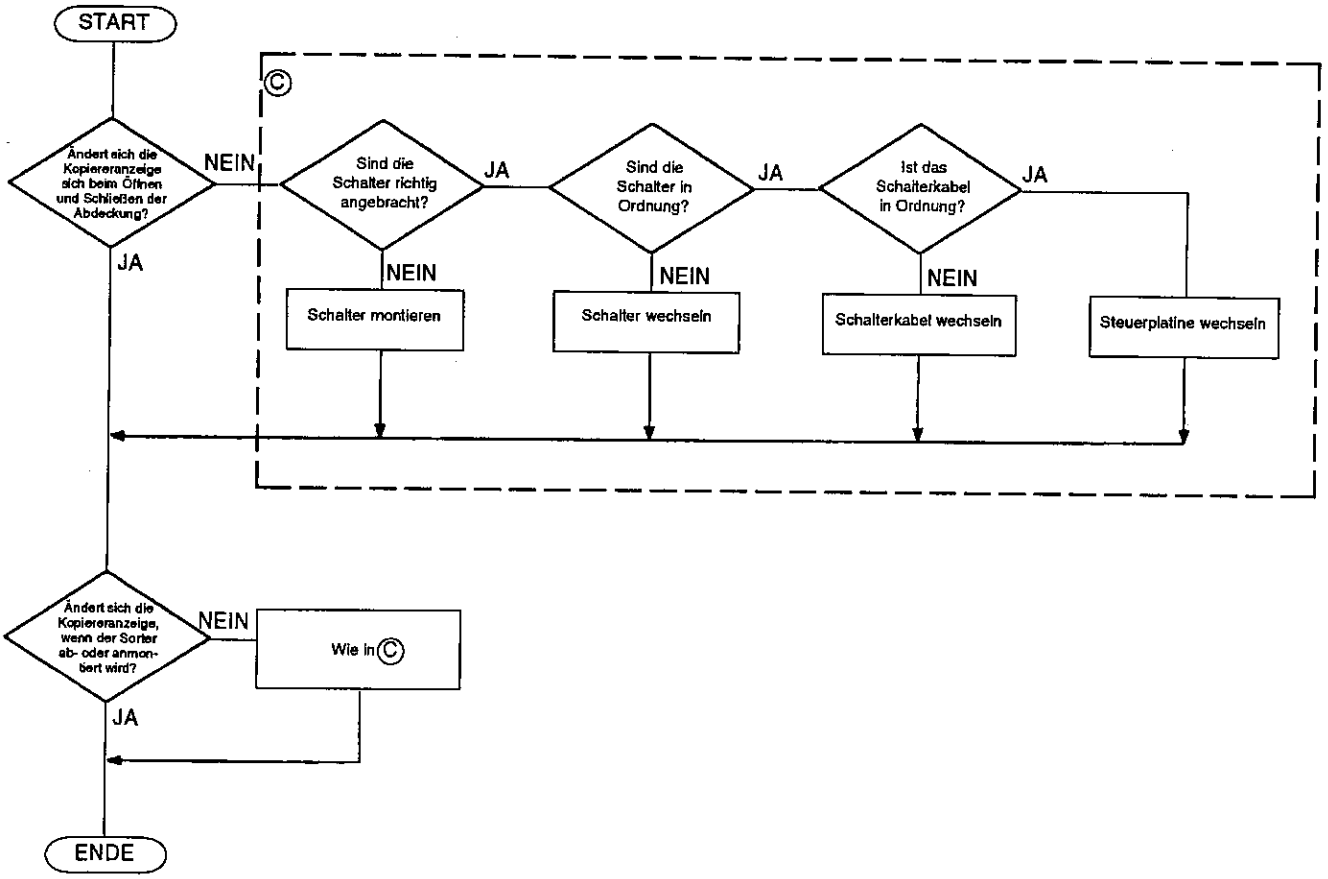
2. Überprüfung des Transportes



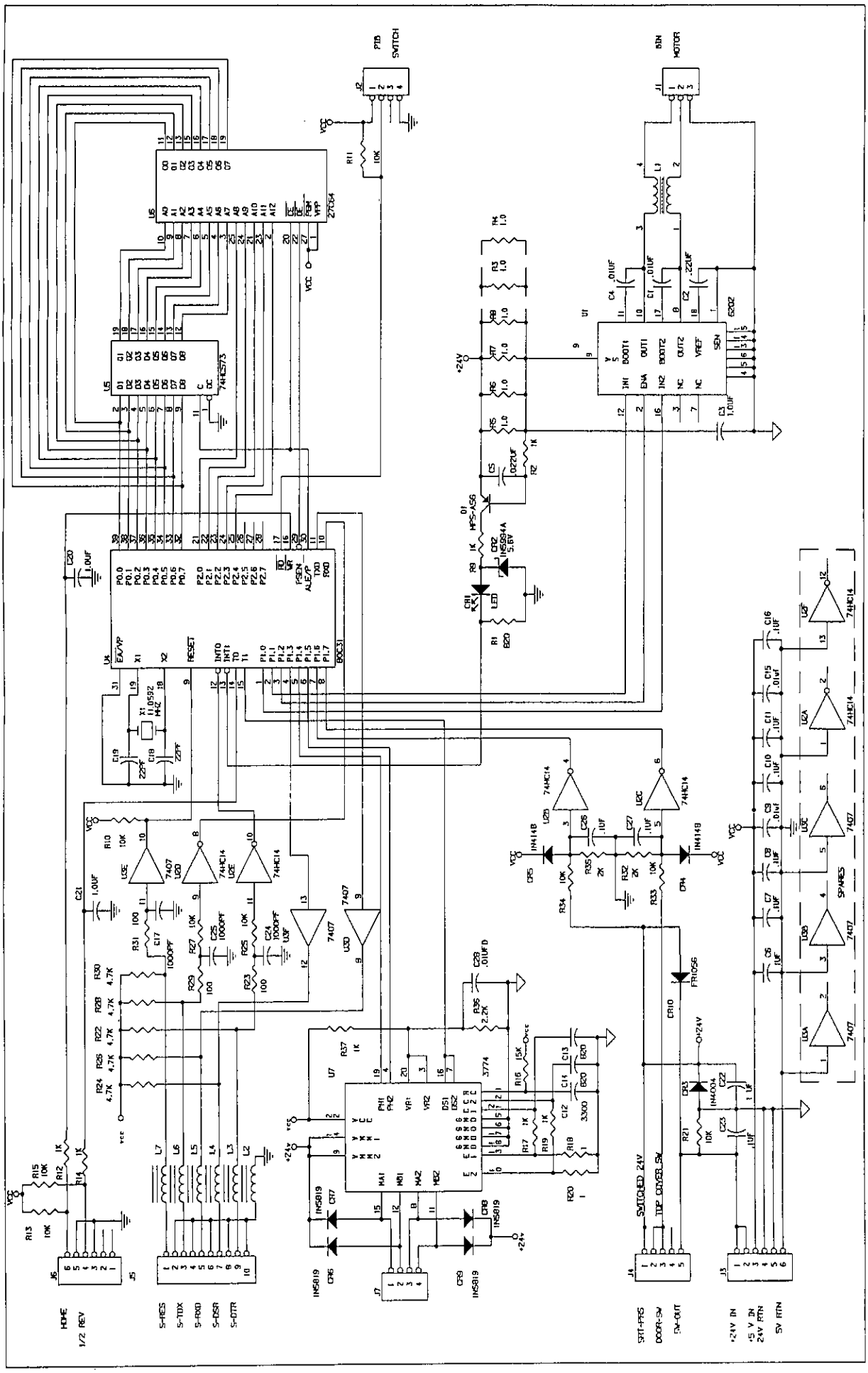
3. Papierstau



4.Ⓑ Sorteranschluß-Test



[10] CIRCUIT DIAGRAMS



SHARP PARTS GUIDE

MODEL SF-S14

このパーツガイドに掲載されている表示価格ランクは消費税抜きです。

CONTENTS

1 機構部 (Mechanical section)

2 外装部 (Exteriors)

3 梱包と付属品 (Packing material & Accessories)

■ 索引 (Index)

Because parts marked with "⚠" is indispensable for the machine safety maintenance and operation, it must be replaced with the parts specific to the product specification.

1 機構部(Mechanical section)

NO.	PARTS CODE	PRICE RANK Ex	PRICE RANK Ja	NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	
1	00Q3033450///	AV	FQ	N	C	Left spring,LC	リフトスプリング
2	00QSTD9432///	AZ	GD	N	B	Microswitch	マイクロスイッチ
3	00QSTD8431016	AF	DS	N	C	E-Ring #5133-21	E-リング #5133-21
4	00Q3173515001	AW	FQ	N	C	Transfer wheel,L,H.	トランスファーホィール(ヒダリ)
5	00QSTD8255///	AD	DJ	N	C	Scr#8HI-LOX3/8 hex phl	ネジ #8HI-LOX3/8 ロッカク PHL
6	00Q1136160///	AP	EQ	N	C	Pulley,feed motor	フィードモーターブーリー
7	00Q1136903///	BS	NN	N	E	Ass'y-motor,paper feed	ペーパーフィードモーターアッシー
8	00QSTD9920001	AN	EQ	N	C	O-ring,2,375×,093	Oーリング 2,375X,093
9	00Q3393427001	AY	FX	N	B	Home switch,modified	ホームスイッチ
10	00QOPT1020001	BD	GX	N	B	Sensor,paper w/actuator	カミセンサー(アクチュエイターツキ)
11	00Q3034202///	AY	GD	N	C	Harness,paper switch	ペーパースイッチハーネス
12	00Q1136980///	CP	VJ	N	E	PWBA,W/O eprom	PWBA(EPROMナシ)
13	00Q1136902///	CB	UB	N	E	Ass'y-motor,drive	ドライブモーターアッシー
14	00Q1136150///	AP	EQ	N	C	Ground,static discharge	ジョデンアースセン
15	00Q1136905///	AZ	GD	N	C	Ass'y-switch harness	スイッチハーネス アッシー
16	00Q3033414///	AQ	EQ	N	C	Bearing,pulley	プーリーベアリング
17	00Q3033018///	BG	HL	N	E	Ass'y-exit tube(roller)	エグジットチューブ (ローラー)アッシー
18	00Q3393417001	AW	FQ	N	C	Pulley,16T,bin motor	ビンモーターブーリー 16T
19	00Q3033435///	AQ	EQ	N	C	Bearing,paper drive tube	ペーパードライブチューブベアリング
20	00Q3033419///	BD	GT	N	C	Shaft,transfer	トランスファーシャフト
21	00QSTD9914001	AE	DS	N	C	Bushing,isolator	ゼツエンブッシング
22	00QSTD7296///	AH	DX	N	C	Washer,flat,#8×,630D	フラットワッシャー #8X630D
23	00Q1136345///	AZ	GD	N	B	Belt,timing	タイミングベルト
24	00Q3173416001	AW	FQ	N	C	Transfer wheel,R,H.	トランスファーホィール(ミギ)
25	00Q3033434///	AM	EG	N	C	Bushing,doubled	ブッシング(ダブル)
26	00Q3393431002	AM	EG	N	C	Trunnion,lower L.H.	ロアートラニオン(ヒダリ)
27	00Q3393430002	AH	DX	N	C	Trunnion,L.H.10 bin spacer	スペーサートラニオン(ヒダリ)
28	00Q3033455006	BK	HV	N	D	Tray,bottom	ボトムトレイ
29	00Q3033444406/	AM	EG	N	C	Tray end,RH lower	ロアートレイエンド(ミギ)
30	00Q3033406606/	AM	EG	N	C	Tray end,RH	トレイエンド(ミギ)
31	00Q3033455005	BF	HC	N	D	Tray,middle	ナカトレイ
32	00Q1136907///	BK	HV	N	D	Ass'y tray top	トップトレイ アッシー
33	00Q3033405505/	AM	EG	N	C	Tray end,LH	トレイエンド(ヒダリ)
34	00Q3033444405/	AM	EG	N	C	Tray end,LH lower	ロアートレイエンド(ヒダリ)
35	00Q3393430001	AH	DX	N	C	Trunnion,R.H.10 bin spacer	スペーサートラニオン(ミギ)
36	00Q3393431001	AM	EG	N	C	Trunnion,lower R.H.	ロアートラニオン(ミギ)
37	00Q3033421///	BA	GJ	N	C	Rod,bottom tray	ボトムトレイシチュウ
38	00Q3220008////	AD	DJ	N	C	Nut 4-40 hexkeps	ナット 4-40 HEXKEPS
39	00QSTD8615///	AH	DX	N	C	Strain relief	ストレインリリース
40	00QSTD8166///	AD	DJ	N	C	Scr 8-32×1.00 hexslt	ネジ8-32X100 HEXSLT
41	00QMiS1029001	AD	DJ	N	C	Scr #4-40×5/8 pan phil	ネジ #4-40X5/8 ナベ PHIL

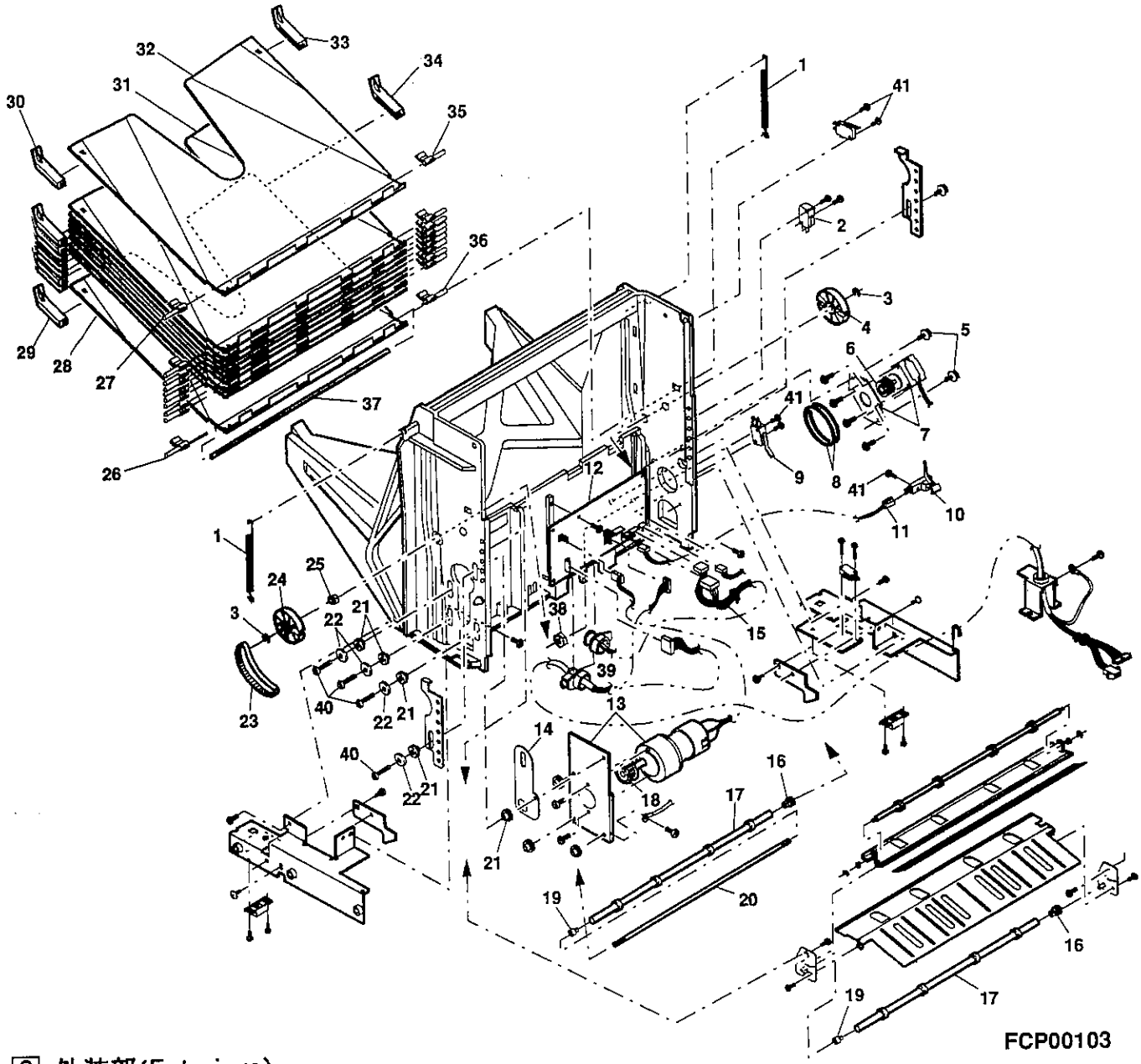
2 外装部(Exteriors)

NO.	PARTS CODE	PRICE RANK Ex	PRICE RANK Ja	NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	
1	00Q1136105002	BF	HG	N	C	Cover,side left	サイドカバー ヒダリ
2	00Q3033430005/	BA	GJ	N	C	Baffle cover	バッフルカバー
3	00Q1136130///	BG	HL	N	C	Cover,electronics	エレクトロニクスカバー
4	00Q3033424005/	BC	GT	N	C	Guide,paper upper	ペーパーアッパーガイド
5	00QSTD7013004	AU	FQ	N	C	LC022BC4 spring,compression LC022BC4	スプリングコンプレッション
6	00Q3033436///	AG	DX	N	C	Roller,paper guide	ペーパーガイドローラー
7	00Q3033437///	AG	DX	N	C	Frame,roller	ローラーフレーム
8	00Q3033425///	AP	EQ	N	C	Plate,static discharge	ジョデンプレート
9	00Q3033422///	BB	GJ	N	B	Brush,static eliminator	ジョデンブラシ
10	00Q1136105001	BF	HG	N	C	Cover,side right	サイドカバー ミギ
11	00Q3033445///	AK	EB	N	C	Paper stop	ペーパーストップ
12	00Q1136120///	BA	GJ	N	C	Cover,top	トップカバー

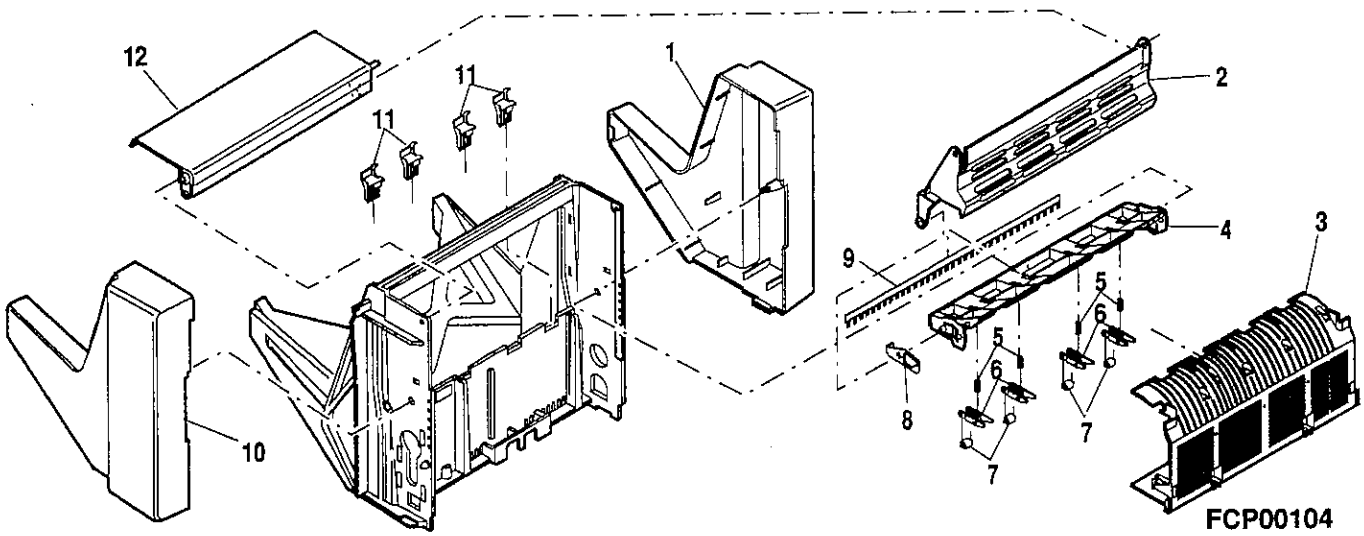
3 梱包と付属品(Packing Material & Accessories)

NO.	PARTS CODE	PRICE RANK Ex	PRICE RANK Ja	NEW MARK	PART RANK	DESCRIPTION	
1	00Q1136800///	BC	GT	N	D	Packing case [Export]	コソウケース
	00Q1136810///	BC	GT	N	D	Packing case [Japan]	コソウケース
2	00Q1136305A//	BC	GT	N	D	Packing add Lower	ソコパッド
3	00Q1136300A//	BC	GT	N	D	Packing add Top	テンパッド
4	00Q1136335O1/	AD	DJ	N	C	Spacer A	スペーサ A
5	00Q1136331///	AG	DX	N	C	Hand bolt	ハンドボルト
6	00Q2605O005//	AB	DD	N	D	Vinyl bag	ビニールブクロ
7	00Q09574008W/	AA	DD	N	C	Bolt	ボルト
8	00Q1136265C//	AM	EG	N	C	Switch cover	スイッチ カバー
9	00Q1136909001	AY	GD	N	C	Angle Ass'y Rear	アングルクミヒン ウシロ
10	00Q1136909002	AY	GD	N	C	Angle Ass'y Front	アングルクミヒン マエ
11	00Q1136260D//	AP	EQ	N	C	Angle support	サポートアングル

1 機構部(Mechanical section)



2 外装部(Exteriors)



■索 引 (Index)

PARTS CODE	NO.	PRICE R. Ex.	PRICE R. Ja.	NEW	P/R	
[0]						
00QMIS1029001	1- 41	AD	DJ	N	C	
00QOPT1020001	1- 10	BD	GX	N	B	
00QSTD7013004	2- 5	AU	FQ	N	C	
00QSTD7296///	1- 22	AH	DX	N	C	
00QSTD8166///	1- 40	AD	DJ	N	C	
00QSTD8255///	1- 5	AD	DJ	N	C	
00QSTD8431016	1- 3	AF	DS	N	C	
00QSTD8615///	1- 39	AH	DX	N	C	
00QSTD9432///	1- 2	AZ	GD	N	B	
00QSTD9914001	1- 21	AE	DS	N	C	
00QSTD9920001	1- 8	AN	EQ	N	C	
00Q09574008W/	3- 7	AA	DD	N	C	
00Q1136105001	2- 10	BF	HG	N	C	
00Q1136105002	2- 1	BF	HG	N	C	
00Q1136120///	2- 12	BA	GJ	N	C	
00Q1136130///	2- 3	BG	HL	N	C	
00Q1136150///	1- 14	AP	EQ	N	C	
00Q1136160///	1- 6	AP	EQ	N	C	
00Q1136260D//	3- 11	AP	EQ	N	C	
00Q1136265C//	3- 8	AM	EG	N	C	
00Q1136300A//	3- 3	BC	GT	N	D	
00Q1136305A//	3- 2	BC	GT	N	D	
00Q1136331///	3- 5	AG	DX	N	C	
00Q1136335 01/	3- 4	AD	DJ	N	C	
00Q1136345///	1- 23	AZ	GD	N	B	
00Q1136800///	3- 1	BC	GT	N	D	
00Q1136810///	3- 1	BC	GT	N	D	
00Q1136902///	1- 13	CB	UB	N	E	
00Q1136903///	1- 7	BS	NN	N	E	
00Q1136905///	1- 15	AZ	GD	N	C	
00Q1136907///	1- 32	BK	HV	N	D	
00Q1136909001	3- 9	AY	GD	N	C	
00Q1136909002	3- 10	AY	GD	N	C	
00Q1136980///	1- 12	CP	VJ	N	E	
00Q26050005//	3- 6	AB	DD	N	D	
00Q3033018///	1- 17	BG	HL	N	E	
00Q3033405 05/	1- 33	AM	EG	N	C	
00Q3033406 06/	1- 30	AM	EG	N	C	
00Q3033414///	1- 16	AQ	EQ	N	C	
00Q3033419///	1- 20	BD	GT	N	C	
00Q3033421///	1- 37	BA	GJ	N	C	
00Q3033422///	2- 9	BB	GJ	N	B	
00Q3033424 05/	2- 4	BC	GT	N	C	
00Q3033425///	2- 8	AP	EQ	N	C	
00Q3033430 05/	2- 2	BA	GJ	N	C	
00Q3033434///	1- 25	AM	EG	N	C	
00Q3033435///	1- 19	AQ	EQ	N	C	
00Q3033436///	2- 6	AG	DX	N	C	
00Q3033437///	2- 7	AG	DX	N	C	
00Q3033444 05/	1- 34	AM	EG	N	C	
00Q3033444 06/	1- 29	AM	EG	N	C	
00Q3033445///	2- 11	AK	EB	N	C	
00Q3033450///	1- 1	AV	FQ	N	C	
00Q3033455005	1- 31	BF	HC	N	D	
00Q3033455006	1- 28	BK	HV	N	D	
00Q3034202///	1- 11	AY	GD	N	C	
00Q3173416001	1- 24	AW	FQ	N	C	
00Q3173515001	1- 4	AW	FQ	N	C	
00Q320008////	1- 38	AD	DJ	N	C	
00Q3393417001	1- 18	AW	FQ	N	C	
00Q3393427001	1- 9	AY	FX	N	B	
00Q3393430001	1- 35	AH	DX	N	C	
00Q3393430002	1- 27	AH	DX	N	C	
00Q3393431001	1- 36	AM	EG	N	C	
00Q3393431002	1- 26	AM	EG	N	C	

PARTS CODE	NO.	PRICE R. Ex.	PRICE R. Ja.	NEW	P/R	